






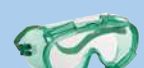


保護めがね製品ラインアップ

	来客者用・実験に		実験・製造現場・工作作業に			研磨作業・粉塵対策に	粉塵・飛沫対策に
	リーズナブルモデル	スタンダードモデル	パフォーマンスモデル	スポーティパフォーマンスモデル		ハイパフォーマンスモデル	通気孔ゴーグルモデル
スペクタクル	V10 エレメント 		V20 エンビジョン 	V30 ネメシス 	V30 ネメシスVL 	V20 エンビジョンPRO 	
オーバーグラス		V10 ユニスベック 	V10 ユニスベックPRO 				V80 モノゴーグル 

適合規格・機能	V10 エレメント	V10 ユニスベック	V10 ユニスベックPRO	V20 エンビジョン	V20 エンビジョンPRO	V30 ネメシス	V30 ネメシスVL	V80 モノゴーグル
ANSI Z87.1 適合品	○	○	○	○	○	○	○	○
ANSI Z87.1 D3マーク取得品								○
JIS T 8147 適合品		○			○			
99.9% UVカット	○	○	○	○	○	○	○	○
くもり防止			○	○	◎	○	○	○
偏つき防止		○			○			○
つる調節機能			○	○	○			
つる・ノーズパッドのスリップ防止					○	○		
サイド保護機能		○	○	○	○			○
通気孔付き								○
フリーネックコード付き						○	○	
ガスケツト付き					○			

新製品ご紹介

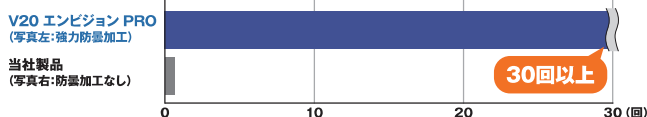
クリーンガード V20 エンビジョンPRO

3段階の調節機能で顔の形に合わせやすい



曇り止め効果が長持ち

レンズとの密着性に優れた強力防曇加工により
拭き取りを繰り返しても曇り止めの効果が落ちにくい



●試験方法: レンズに水蒸気を3秒間当てたのち拭き取る作業を繰り返し、曇りが発生するまでの回数を計測。
※自社測定値であり、保証値ではございません

粉塵から目を守るガスケツト

細かい粉塵を使用した
塵埃試験において、
防塵率99%



99%の防塵率



●試験方法: 「V20 エンビジョン PRO」を装着した男性人頭を塵埃試験機に設置。粉塵を噴霧したのち、めがねの外側と内側に付着した質量を比較。
※男性人頭…高さ 約216mm、幅 約132mm、奥行 約182mm/粒子径…5~75μm
※全ての使用者にあてはまるわけではありません
※自社測定値であり、保証値ではございません

製品紹介ページ
▶P.74



【ご使用上の注意】これらの注意点を守らなければ、失明を含む重大な眼の損傷につながる恐れがあります。●すべての危険または有害な液体から保護するものではありません。●溶接用ではありません。●保護めがねが破損する恐れがありますので、強い衝撃を受ける恐れのある作業をする場合は防災面を併用してください。●保護めがねが破損したり、レンズに傷が入った場合はすぐに交換してください。●保護めがねを改造しないでください。本来の性能が発揮されません。●赤外線、強力な紫外線、X線、ガンマ線、レーザー用には使用しないでください。●特定の化学物質への暴露は表面の曇みの原因となり、耐衝撃性を減少させる原因となります。●保護めがねは作業環境のハザード評価に基づいて選択して使用してください。●レンズを洗浄する場合は温水ですすぎ、柔らかいクロスで軽く拭いて乾かしてください。●保管する場合は高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管してください。

※保護めがねは「ジャクソンセーフティ」から「クリーンガード」ブランドにリニューアルしました



クリーンガード V10

レンズの素材
ポリカーボネイト

レンズの色
クリア

99.9% UVカット

ANSI Z87.1
適合品

おすすめの
使用施設



一般工場



製薬工場



ラボ・研究



学校



病院



食品工場



建築



工事現場

V10 エLEMENT

リーズナブルモデル



軽作業や
お客様用に

ANSI Z87.1
適合品
軽量モデル

V10 ユニスペック

スタンダードモデル



めがねの上から
装着可能

ANSI Z87.1
適合品
JIS T 8147
適合品
傷つき防止
サイド保護機能

V10 ユニスペック PRO

パフォーマンスモデル



めがねの上から
装着可能

ANSI Z87.1
適合品
つる調節可能
サイド保護機能
くもり防止

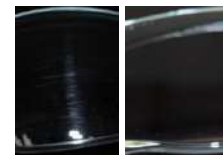
*有害光線やレーザー光からの保護には使用できません

製品名	クリーンガード V10 エLEMENT	クリーンガード V10 ユニスペック	クリーンガード V10 ユニスペック PRO
パッケージ	リニューアル 	リニューアル 〈JIS T 8147適合品〉	リニューアル
製品番号	67601	67611	67661
入数	1個	1個	1個
ケース入数	12個	12個	12個
レンズの色	クリア	クリア	クリア
レンズ素材	ポリカーボネイト	ポリカーボネイト+傷つき防止加工	ポリカーボネイト+曇り止め加工
JANコード	49 01750 67601 8	49 01750 67611 7	49 01750 67661 2
GTINコード	1 49 01750 67601 5	1 49 01750 67611 4	1 49 01750 67661 9

コーティング処理

傷つき防止加工

レンズ表面を、室内外の作業場で付着する砂や金属粉から、守ります。



処理なし 処理あり

曇り止め加工

温度差のある作業場や、湿度の高い環境などでレンズの曇りを抑えます。



処理なし



処理あり

クリーンガード V20 / V30

レンズの素材
ポリカーボネイト

レンズの色
クリア

99.9% UVカット

ANSI Z87.1
適合品

おすすめの
使用施設



一般工場



製薬工場



ラボ・研究



学校



病院



食品工場



建築



工事現場



印刷工場

V20 エンビジョン

パフォーマンスモデル



ANSI Z87.1
適合品
つる調節可能
サイド保護機能
くもり防止

つるの角度・長さが
調節可能

V20 エンビジョン PRO

ハイパフォーマンスモデル



ANSI Z87.1
適合品
JIS T 8147
適合品
つる調節可能
強力くもり防止

粉塵から目を守る
ガスケットタイプ

V30 ネメシス

スポーティパフォーマンスモデル



ANSI Z87.1
適合品
フリーネック
コード付き
つる/ノーズパッド
スリップ防止
くもり防止

高いフィット性で
ズリ落ちを防止

V30 ネメシス VL

スポーティパフォーマンスモデル



ANSI Z87.1
適合品
フリーネック
コード付き
つる/ノーズパッド
スリップ防止
くもり防止

軽量タイプ。小顔対応で
女性にもおすすめ

*有害光線やレーザー光からの保護には使用できません



製品名	クリーンガード V20 エンビジョン	クリーンガード V20 エンビジョン PRO	クリーンガード V30 ネメシス	クリーンガード V30 ネメシス VL
パッケージ	リニューアル 	New 	リニューアル 	リニューアル
製品番号	67621	67670	67641	67646
入数	1個	1個	1個	1個
ケース入数	12個	12個	12個	12個
レンズの色	クリア	クリア	クリア	クリア
レンズ素材	ポリカーボネイト+曇り止め加工	ポリカーボネイト+強力曇り止め加工	ポリカーボネイト+曇り止め加工	ポリカーボネイト+曇り止め加工
JANコード	49 01750 67621 6	49 01750 67670 4	49 01750 67641 4	49 01750 67646 9
GTINコード	1 49 01750 67621 3	1 49 01750 67670 1	1 49 01750 67641 1	1 49 01750 67646 6

※保護めがねは「ジャクソンセーフティ」から「クリーンガード」ブランドにリニューアルしました



クリーンガード V80

レンズの素材
ポリカーボネイト

レンズの色
クリア

99.9% UVカット

ANSI Z87.1適合品

おすすめの
使用施設



一般工場



工事現場



倉庫



食品工場



化粧品工場



建築

V80 モノゴーグル

通気孔ゴーグルモデル



ANSI Z87.1
適合品
D3マーク取得品
くもり・傷つき防止
サイド保護機能

粉塵や液体からの
目の保護に

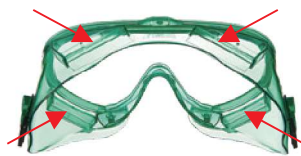
*有害光線やレーザー光からの保護には使用
できません

製品名	クリーンガード V80 モノゴーグル
パッケージ	リニューアル
製品番号	67631
入数	1個
ケース入数	12個
レンズの色	クリア
レンズ素材	ポリカーボネイト+傷つき防止加工+曇り止め加工
JANコード	49 01 750 67631 5
GTINコード	1 49 01 750 67631 2

通気孔ゴーグル

くもり防止

4つのベンチレーション(通気孔)の
防曇加工で良好な視界を提供



ANSI規格(米国規格)の品質基準

ANSI規格では、JIS規格のようにレンズの外観、耐衝撃性などの品質項目が定められています。特に、耐衝撃性では、ANSI独自の高重量衝撃試験や高速衝撃試験などにクリアすることが求められています。また、ゴーグルはANSI独自の液体気密試験をクリアすることで、D3マークを取得することができます。

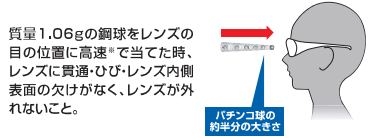
ANSIの耐衝撃性試験

- 落下球衝撃試験
- 高重量衝撃試験
- 高速衝撃試験
- 貫通試験

高重量衝撃試験



高速衝撃試験



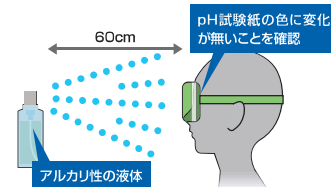
※スペクタクルタイプ:45.72m/秒、ゴーグルタイプ:76.20m/秒

ANSIの液体気密試験

液滴および飛沫から保護する
ANSI Z87.1 D3マーク取得品

液体気密試験

ゴーグルを着けた面体に5~10mlのスプレーを噴射、
ゴーグル内部に変化があるか観察し、異常がないこと。



耐薬品データ

化学物質の接触は、保護めがねの劣化を早めます。
接触した際には適宜、交換してください。

	耐薬品性能			
	○:影響なし	△:わずかに影響あり	×:影響あり	
	V10エレメント	V10ユニスベック	V10ユニスベックPRO	V20ユニビジョン
塩酸 10%	○	○	○	○
硝酸 10%	○	○	○	○
硫酸 10%	○	○	○	○
水酸化ナトリウム10%	△	△	△	△
水酸化カリウム10%	△	△	△	△
メタノール	○	△	△	○
エタノール	○	○	○	○
イソプロパノール	○	○	○	○
アセトン	×	×	×	×
シンナー	×	×	×	×

	耐薬品性能			
	V20ユニビジョンPRO	V30ネメシス	V30ネメシスVL	V80モノゴーグル
塩酸 10%	○	○	○	×
硝酸 10%	○	○	○	△
硫酸 10%	○	○	○	○
水酸化ナトリウム10%	△	△	△	×
水酸化カリウム10%	△	△	△	×
メタノール	○	○	○	○
エタノール	○	○	○	○
イソプロパノール	○	○	○	○
アセトン	×	×	×	×
シンナー	×	×	×	×

●試験方法:各種薬液にレンズを浸漬し24時間放置後、目視にて
異常の有無を確認。

※自社測定値であり、保証値ではございません

JIS規格(日本工業規格)の品質基準

JIS合格・適合品は、下表のJIS基準をクリアしています。

	レンズ		完成品	
	外観	異常がない	外観	異常がない
耐衝撃性	破砕しない	耐衝撃性	欠け・外れなし	
表面摩擦抵抗	摩擦しにくい	スペクタクル型 めがねの保持性	レンズ脱落なし	
視感透過率	光が透過する	ヘッドバンド 取付け部の強度	亀裂・切断等なし	
光学的性質	光が直進する	耐熱性	熱変形しない	
耐熱性	熱変形しない	耐食性	腐食しない	
耐食性	腐食しない	耐消毒性	目に見える損傷なし	
難燃性	炎を出して燃えない			

要求性能

レンズ	完成品
● 衝撃に耐える	● レンズ安定
● 透明である	● バンドの強度
● 二重に見えない	● 消毒液に強い
● 鮮明に見える	
● 熱や腐食に強い	
● 燃えにくい	